

Datos técnicos

		LEXION 560 / 560 TERRA TRAC 560 MONTANA	LEXION 550 550 MONTANA	LEXION 540 / 540C
Mecanismo de corte				
Anchura de mecanismo	m	C 450 (4,55 m), C 540 (5,46 m), C 600 (6,07 m), C 660 (6,68 m), C 750 (7,60 m), C 900 (9,12 m)		
Divisores de mies plegables		●	●	●
Distancia cuchillas – sinfín de alimentación	mm	580	580	580
Frecuencia de corte	recorridos/ min	1120	1120	1120
Sinfín de alimentación multidedos		●	●	●
Proceso de inversión, hidráulico		●	●	●
Accionamiento del molinete, hidrostático	rpm	8 - 60	8 - 60	8 - 60
Sistema automático del mecanismo de corte				
AUTO CONTOUR		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
LASER PILOT izquierda y derecha		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○
Mecanismo de corte Vario				
Anchura de mecanismo de	m	V 540 (5,46 m), V 600 (6,07 m), V 660 (6,68 m), V 750 (7,60 m) V 900 (9,12m)		
Distancia cuchillas – sinfín de alimentación	mm	480 - 780, en colza 1080	480 - 780, en colza 1080	480 - 780, en colza 1080
Sistema automático del mecanismo de corte				
Longitud de la mesa		●	●	●
AUTO CONTOUR		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
LASER PILOT izquierda y derecha		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○
Sistema de trilla				
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●
Multicrop		●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1700	1700	1700
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600
Revoluciones del cilindro	rpm	362 - 1050	362 - 1050	362 - 1050
con reductor	rpm	158 - 457	158 - 457	158 - 457
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m ²	1,86	1,86	1,86
Regulación de cóncavos, electro-hidráulica				
con seguro de sobrecarga		●	●	●
Marcha sincronizada del acelerador y el lanzador de paja				
Sistema automático de tensado para el variador del cilindro		●	●	●
Separación del grano restante				
Estantes de sacudidores	cantidad	6	6	6
Longitud de los sacudidores	m	4,4	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m ²	7,48	7,48	7,48
Superficie de separación	m ²	9,85	9,85	9,85
Sistema de separación multidedos (MSS)		●	●	●
Limpieza				
Fondo de preparación extraíble		●	●	●
Ventilador		turbina de 6 piezas	turbina de 6 piezas	turbina de 6 piezas
Regulación del ventilador, eléctrica		●	●	●
Escalón doble, con aire a presión		●	●	●
Caja de cribas, partida, con contramarcha		●	●	●
Limpieza 3-D		○	○	○
Superficie total de cribas	m ²	5,8	5,8	5,8
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●
Retorno hacia el acelerador		●	●	●
visible durante la marcha		●	●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○	○

Depósito de granos

Capacidad	l
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados
Rendimiento de descarga	l/s
Medidor de rendimiento, Cuantímetro	
Cartografía de rendimientos	

Picador

Picador "Special Cut II", 88 cuchillas
Picador "Standard Cut II", 64 cuchillas
Ajuste hidráulico

Esparcidor de tamo, horizontal

Dispositivo de marcha

Compensación de la pendiente lateral de hasta el 17%
Compensación de la pendiente longitudinal de hasta el 6%
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC

Motor

Fabricante	
Tipo	
Cilindros/ cilindrada	No. / l
Regulación	
Potencia del motor, con número de rev. nominal	rpm
Potencia bruta (EWG 80/1296)	kW (PS)
Potencia útil (ECE R 24)	kW (PS)
Medición del consumo de combustible	
Contenido del depósito de combustible	l

Neumáticos

delante

detrás

- de serie
- opcional

LEXION 560 / 560 TERRA TRAC 560 MONTANA	LEXION 550 550 MONTANA	LEXION 540 / 540C
10.500	9.600	8.600/8.100
101	101	101
100	100	100
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
● (MONTANA)	● (MONTANA)	
● (MONTANA)	● (MONTANA)	
● (TERRA TRAC)		
CATERPILLAR	CATERPILLAR	CATERPILLAR
C - 10	C - 9	3126 B
R 6 / 10,3	R 6 / 8,8	R 6 / 7,2
electrónica	electrónica	electrónica
2100	2100	2100
300 (408)	282 (384)	252 (343) / 203 (276)
250 (340)	236 (321)	210 (286) / 191 (260)
○	○	
800	800	800
650 / 75 R 32,	650 / 75 R 32,	650 / 75 R 32,
680 / 85 R32 *	680 / 85 R32 *	680 / 85 R32
710 / 75 R 34,	710 / 75 R 34,	710 / 75 R 34,
800 / 65 R 32	800 / 65 R 32	800 / 65 R 32
30.5L R 32,	30.5L R 32,	900 / 60 R 32,
900 / 60 R 32*	900 / 60 R 32*	1050 / 50 R 32
1050 / 50 R 32	1050 / 50 R 32	
16,5 / 85 - 24,	16,5 / 85 - 24,	16,5 / 85 - 24,
480 / 80 R 26	480 / 80 R 26	480 / 80 R 26
500 / 70 R 24,*	500 / 70 R 24,*	500 / 70 R 24,
600 / 55 - 26,5	600 / 55 - 26,5	600 / 55 - 26,5

Mecanismo de corte

Anchura de mecanismo	m	C 450 (4,55 m), C 540 (5,46 m), C 600 (6,07 m), C 660 (6,68 m), C 750 (7,60 m), C 900 (9,12 m)		
Divisores de mies plegables		●	●	●
Distancia cuchillas – sinfin de alimentación	mm	580	580	580
Frecuencia de corte	recorridos/ min	1120	1120	1120
Sinfin de alimentación multidedos		●	●	●
Proceso de inversión, hidráulico		●	●	●
Accionamiento del molinete, hidrostático	rpm	8 - 60	8 - 60	8 - 60
Sistema automático del mecanismo de corte				
AUTO CONTOUR		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
LASER PILOT izquierda y derecha		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○

Mecanismo de corte Vario

Anchura de mecanismo de corte recomendada	m	V 540 (5,46 m), V 600 (6,07 m), V 660 (6,68 m), V 750 (7,60 m) V 900 (9,12 m)		
Distancia cuchillas – sinfin de alimentación	mm	480 - 780, en colza 1080	480 - 780, en colza 1080	480 - 780, en colza 1080
Sistema automático del mecanismo de corte				
Longitud de la mesa		●	●	●
AUTO CONTOUR		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
LASER PILOT izquierda y derecha		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○

Sistema de trilla

Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●
Multicrop		●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1420	1420	1420
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600
Revoluciones del cilindro	rpm	362 - 1050	362 - 1050	362 - 1050
con reductor	rpm	158 - 457	158 - 457	158 - 457
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m ²	1,56	1,56	1,56
Regulación de cóncavos, electro-hidráulica				
con seguro de sobrecarga		●	●	●
Marcha sincronizada del acelerador				
y el lanzador de paja		●	●	●
Sistema automático de tensado para el variador del cilindro				
		●	●	●

Separación del grano restante

Estantes de sacudidores	cantidad	5	5	5
Longitud de los sacudidores	m	4,4	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m ²	6,25	6,25	6,25
Superficie de separación	m ²	8,23	8,23	8,23
Sistema de separación multidedos (MSS)		●	●	●

Limpieza

Fondo de preparación extraíble		●	●	●
Ventilador	turbina de 4 piezas	turbina de 4 piezas	turbina de 4 piezas	ventilador de barriletes
Regulación del ventilador, eléctrica		●	●	●
Escalón doble, con aire a presión		●	●	●
Caja de cribas, partida, con contramarcha		●	●	●
Limpieza 3-D		○	○	○
Superficie total de cribas	m ²	4,8	4,8	4,4
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●
Retorno hacia el acelerador		●	●	●
visible durante la marcha		●	●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○	○

**LEXION 530 /
530 MONTANA****LEXION 520 /
520 MONTANA****LEXION 510****Depósito de granos**

Capacidad	l	8.600	7.800	7.300
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados	101	101	101
Rendimiento de descarga	l/s	70	70	70
Medidor de rendimiento, Cuantímetro		o	o	o
Cartografía de rendimientos		o	o	o

Picador

Picador "Special Cut II", 88 cuchillas		o	o	o
Picador "Standard Cut II", 64 cuchillas		o	o	o
Ajuste hidráulico		●	●	●
Esparcidor de tamo, horizontal		o	o	o

Dispositivo de marcha

Compensación de la pendiente lateral de hasta el 17%		● (MONTANA)	● (MONTANA)	
Compensación de la pendiente longitudinal de hasta el 6%		● (MONTANA)	● (MONTANA)	

Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC**Motor**

Fabricante		CATERPILLAR	CATERPILLAR	CATERPILLAR
Tipo		3126 B	3126 B	3126 B
Cilindros/ cilindrada	No. / l	R 6 / 7,2	R 6 / 7,2	R 6 / 7,2
Regulación		electrónica	electrónica	electrónica
Potencia del motor, con número de rev. nominal				
Potencia (EWG 80/1296)	kW (CV)	252 (343)	230 (312)	194 (264)
Potencia (ECE R 24)	kW (CV)	210 (286)	191 (260)	162 (220)
Medición del consumo de combustible		o	o	o
Contenido del depósito de combustible	l	600	600	600

Neumáticos

delante		710 / 75 R 34,	710 / 75 R 34,	710 / 75 R 34,
		680 / 85 R32	680 / 85 R32	680 / 85 R32
		30.5L R 32 *	30.5L R 32 *	30.5L R 32,
detrás		900 / 60 R 32	900 / 60 R 32	900 / 60 R 32
		16.5/85-24	16.5/85-24	16.5/85-24
		500 / 70 R 24 *	500 / 70 R 24 *	500 / 70 R 24
	600 / 55-26,5	600 / 55-26,5	600 / 55-26,5	

● de serie

o opcional

* disponible para la MONTANA

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las exigencias de la práctica. Por lo tanto queda reservado el derecho a introducir modificaciones. Los datos e ilustraciones deben considerarse aproximados y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente a las especificaciones técnicas vea la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. En las fotografías se han retirado en parte dispositivos de protección con el fin de mostrar mejor la función. Todas las máquinas se suministran de acuerdo con las directivas vigentes para máquinas.

ION